



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

EFEK JUMLAH DAN PERILAKU PENGUNJUNG TERHADAP KONSENTRASI METABOLIT KORTISOL PADA RUSA SAMBAR (CERVUS UNICOLOR) DI TAMAN RUSA LAMTANJONG, ACEH BESAR

ABSTRACT

EFEK JUMLAH DAN PERILAKU PENGUNJUNG TERHADAP KONSENTRASI METABOLIT KORTISOL PADA RUSA SAMBAR (Cervus unicolor) DI TAMAN RUSA LAMTANJONG, ACEH BESAR

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengaruh jumlah dan perilaku pengunjung terhadap peningkatan konsentrasi metabolit kortisol dan perubahan perilaku harian rusa sambar di Taman Rusa Lamtanjong, Aceh besar. Sampel feses diambil dari delapan ekor rusa sambar. Sampel di preparasi menjadi ekstrak feses dan konsentrasi metabolit kortisol diukur menggunakan teknik ELISA. Data yang diperoleh diuji menggunakan uji Pearson correlation. Hasil pengamatan selama delapan minggu, jumlah pengunjung yang mengunjungi kandang rusa sebanyak 707 orang dengan persentase 51% pengunjung laki-laki dan 49% perempuan. Berdasarkan usia, 34% adalah anak-anak dan 66 % adalah orang dewasa. Hasil uji korelasi menunjukkan jumlah pengunjung berkorelasi positif ($r=0,482$) dan secara signifikan berpengaruh terhadap peningkatan konsentrasi metabolit kortisol (P